

Dans la plupart des cas, la conception des matériels et de la machinerie a été réalisée avec des collaborateurs étrangers : la MAMC a ainsi collaboré avec la Kopex de Pologne pour des usines de préparation du charbon et des bacs à piston, la Stamicarbon des Pays Bas pour les procédés de cyclonage dans le traitement du charbon ainsi qu'avec l'Allemagne, le Royaume-Uni et l'ex-URSS pour d'autres produits. De même la BEML a collaboré avec la société japonaise Komatsu, la société américaine Caterpillar et la société australienne Dressers alors que la HEC a formé équipe avec l'ex-URSS pour une usine de fabrication de machinerie lourde, avec la République tchèque pour une fonderie et une usine de forgeage et avec l'ex-Allemagne de l'Ouest pour une aciérie.

Taille de l'industrie et capacité de production
--

Aujourd'hui, l'Inde compte 17 fabricants de matériel minier, 20 de matériel de terrassement, 12 d'équipement de construction et 20 de matériel de manutention dans le secteur structuré. À cela s'ajoutent plusieurs usines de petite et moyenne taille qui produisent du matériel et des pièces de machinerie. En fait, le matériel minier est le secteur le plus mal documenté de l'industrie. Il n'existe pas de données sur les principaux paramètres, comme la taille réelle de l'industrie, sa capacité de production et son rendement réel. Malgré cette lacune, la présente étude a permis de recueillir la plupart des informations. L'annexe 1.1 donne une liste du matériel d'exploitation minière et de domaines connexes fabriqué en Inde. Le volume total des ventes dépasse de loin les niveaux de production indiquant que des produits importés sont vendus et un grand nombre de matériels proviennent de plus petites usines. Selon les données disponibles, la vente de matériel choisi d'exploitation minière, de terrassement, de manutention et de construction a atteint 17 milliards de roupies en 1992-1993 répartis comme suit :

Tableau 1
Taille totale de l'industrie (milliard de R)

Segment	Valeurs des ventes
(a) Machinerie minière	0,51
(b) Machinerie de terrassement	13,13
(c) Matériel de manutention	0,60
(d) Machinerie de construction	2,64
Total	16,88

Machinerie minière

La capacité installée de la machinerie minière seule, exprimée en R, est d'un milliard et la production a atteint, en 1993-1994, 890 R. Les principaux produits sont les haveuses à charbon, le matériel de transport, les extracteurs, les transporteurs à chaîne à raclettes, les soutènements marchants et les lavoirs de houille. La production totale des dernières années présente la tendance suivante (le rendement de sociétés choisies figure à l'annexe 1.2)